

工事番号	07建維第 80 号	水門電動化工事			仕様書		
年度	令和 7 年度		高山市 千島町 地内 他				
事業概要					設計年月日		
	ゲート改修工				施工方法		
	電動スピンドル式開閉器（1.5kw）設置 N＝2 基						
	電動スピンドル式開閉器（0.75kw）設置 N＝1 基				施工期間		
					起工年月日		
					竣工年月日		
					歩掛適用年月日		
					単価適用年月日		
工事理由							

内 訳 表

名 称	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
本工事費					工種区分：小形水門設備（新設）
工事原価					
製作原価					
	1	式			
直接製作費					
	1	式			
材料費					
	1	式			
水密ゴム CR 平型-1000 2					TJ0050
	2.400	kg			
水密ゴム CR L型-1800 1					TJ0060
	3.900	kg			
機器単体費					
	1	式			

内 訳 表

名 称	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
電動スピンドル式開閉機					
単動型 LTMD-05B (1.5kW 4P)	1	台			TJ0010
スピンドルカバー					
STK L=1400	1	本			TJ0032
開閉機スタンド					
FC200 H=625 振れ止め付き	1	台			TJ0020
ポテンションメーター・R/I変換器					
	1	式			TJ0090
避雷器 (1.5kw)					
	1	式			TJ0091
受信機DVF (1.5kw)					
	1	式			TJ0094
スピンドル					
SUS304 RB φ 50-2580 ST=2430	1	本			TJ0031
吊りピン					
SUS304 RB φ 20	1	本			TJ0040

内 訳 表

名 称	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
直接製作費計					
	1	式			
純製作費					
	1	式			
製作原価計					
	1	式			
据付工事原価					
	1	式			
直接工事費					
	1	式			
輸送費					週単位
	1	式			
輸送費（小型水門設備）					
想定輸送距離 136 km、扉体面積：1.83 m ² /門、 門数：1 門、プレートゲート構造ローゲート・スライダゲート	1	式			施工歩掛表 (DA210135-0001)
材料費					週単位
	1	式			

内 訳 表

名 称	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
据付材料費					
2次側電気配線配管なし、小型水門扉	1	式			施工歩掛表(DA210040-0002)
補助材料費（据付）					
小形水門扉	1	式			施工歩掛表(DA210045-0003)
労務費					週単位
	1	式			
水門設備据付工（五箇村取水）					
	1	門			単価表(SJ0010)
扉体取り外し工					
小形水門扉、手動式・原動機式開閉装置、扉体面積:10㎡未満、標準、スライダゲート(3方水密)、1門	1	門			施工歩掛表(DA210160-0004)
直接経費					週単位
	1	式			
直接経費（五箇村取水）					
	1	式			単価表(SJ0013)
仮設費					週単位
	1	式			

内 訳 表

名 称	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
敷鉄板仮設工 3048*1524* t22 N=0.802t/枚					
	20	枚			単価表 (SJ0020)
直接工事費計					
	1	式			
間接工事費					
共通仮設費					
運搬費					週単位
	1	式			
共通仮設費（率計上額）					施工地域：市街地(DID補正)、週単位
	1	式			
共通仮設費計					
	1	式			
純工事費					
	1	式			

内 訳 表

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
現場管理費					施工地域：市街地(DID補正)、週単位
	1	式			
据付間接費					
	1	式			
間接工事費計					
	1	式			
据付工事原価計					
	1	式			
設計技術費					
	1	式			
工事原価計					
	1	式			
一般管理費等					
	1	式			
合計					
	1	式			

内 訳 表

名 称	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
本工事費					工種区分：小形水門設備（新設）
工事原価					
製作原価					
	1	式			
直接製作費					
	1	式			
機器単体費					
	1	式			
電動スピンドル式開閉機					
単動型 LTMD-05B（0.75kW 4P）	1	台			TJ0011
スピンドルカバー					
STK L=1200	1	本			TJ0033
開閉機スタンド					
FC200 H=625 振れ止め付き	1	台			TJ0020

内 訳 表

名 称	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
ポテンションメーター・R/I変換器					
	1	式			TJ0090
避雷器 (0.75kw)					
	1	式			TJ0092
受信機DVF (0.75kw)					
	1	式			TJ0095
スピンドル					
SUS304 RB φ 50-2780 ST=2730	1	本			TJ0030
吊りピン					
SUS304 RB φ 20	1	本			TJ0040
直接製作費計					
	1	式			
純製作費					
	1	式			
製作原価計					
	1	式			

内 訳 表

名 称	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
据付工事原価					
	1	式			
直接工事費					
	1	式			
輸送費					週単位
	1	式			
輸送費（小型水門設備） 想定輸送距離 136 km、扉体面積： 1.12 m ² /門、 門数： 1 門、プレートゲート構造ローラゲート・スライダゲート	1	式			施工歩掛表 (DA210135-0008)
材料費					週単位
	1	式			
据付材料費 2 次側電気配線配管なし、小型水門扉	1	式			施工歩掛表 (DA210040-0009)
補助材料費（据付） 小形水門扉	1	式			施工歩掛表 (DA210045-0010)
労務費					週単位
	1	式			

内 訳 表

名 称	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
水門設備据付工（五箇村排水）					
	1	門			単価表(SJ0011)
扉体取り外し工					
小形水門扉、手動式・原動機式開閉装置、扉体面積:10㎡未満、標準、スライダゲート(3方水密)、1 門	1	門			施工歩掛表(DA210160-0011)
直接経費					週単位
	1	式			
直接経費（五箇村土砂吐き）					
	1	式			単価表(SJ0014)
直接工事費計					
	1	式			
間接工事費					
共通仮設費					
共通仮設費（率計上額）					施工地域：市街地(DID補正)、週単位
	1	式			

内 訳 表

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費計					
	1	式			
純工事費					
	1	式			
現場管理費					施工地域：市街地(DID補正)、週単位
	1	式			
据付間接費					
	1	式			
間接工事費計					
	1	式			
据付工事原価計					
	1	式			
設計技術費					
	1	式			
工事原価計					
	1	式			

内 訳 表

名 称	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
一般管理費等					
	1	式			
合計					
	1	式			

内 訳 表

名 称	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
本工事費					工種区分：小形水門設備（新設）
工事原価					
製作原価					
	1	式			
直接製作費					
	1	式			
材料費					
	1	式			
扉体装置					
	1	式			単価表(SJ0016)
機器単体費					
	1	式			
電動スピンドル式開閉機					
単動型 LTMD-05B (1.5kW 4P)	1	台			TJ0010

内 訳 表

名 称	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
スピンドルカバー					
STK L=1800	1	本			TJ0034
開閉機スタンド					
FC200 H=625 振れ止め付き	1	台			TJ0020
ポテンションメーター・R/I変換器					
	1	式			TJ0090
避雷器 (1.5kw)					
	1	式			TJ0091
受信機DVF (1.5kw)					
	1	式			TJ0094
スピンドル					
SUS304 RB φ 50-2580 ST=2430	1	本			TJ0031
吊りピン					
SUS304 RB φ 20	1	本			TJ0040
直接製作費計					
	1	式			

内 訳 表

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
純製作費					
	1	式			
製作原価計					
	1	式			
据付工事原価					
	1	式			
直接工事費					
	1	式			
輸送費					週単位
	1	式			
輸送費（小型水門設備） 想定輸送距離 136 km、扉体面積：2.43 m ² /門、 門数：1 門、プレートゲート構造ローラート・スライダート	1	式			施工歩掛表 (DA210135-0012)
材料費					週単位
	1	式			
据付材料費 2 次側電気配線配管なし、小型水門扉	1	式			施工歩掛表 (DA210040-0013)

内 訳 表

名 称	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
補助材料費（据付）					
小形水門扉	1	式			施工歩掛表 (DA210045-null)
労務費	1	式			週単位
水門設備据付工（旧三町用水）	1	門			単価表 (SJ0012)
扉体取り外し工	1	門			施工歩掛表 (DA210160-0011)
小形水門扉、手動式・原動機式開閉装置、扉体面積:10㎡未満、標準、スライダゲート(3方水密)、1 門					
直接経費	1	式			週単位
直接経費（三町）	1	式			単価表 (SJ0015)
廃材（木材）処分	1	式			単価表 (SJ0030)
直接工事費計	1	式			

内 訳 表

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
間接工事費					
共通仮設費					
共通仮設費（率計上額）					施工地域：市街地(DID補正)、週単位
	1	式			
共通仮設費計					
	1	式			
純工事費					
	1	式			
現場管理費					施工地域：市街地(DID補正)、週単位
	1	式			
据付間接費					
	1	式			
間接工事費計					
	1	式			

内 訳 表

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
据付工事原価計					
	1	式			
設計技術費					
	1	式			
工事原価計					
	1	式			
一般管理費等					
	1	式			
合計					
	1	式			
総合計					

輸送費（小型水門設備）				施工歩掛表 (DA210135-0001)	
想定輸送距離 136 km、扉体面積： 1.83 m ² ／門、門数： 1 門、プレートゲート構造ローゲート・スライダゲート				週単位	1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
重機運搬費	1.000	式			ZN399500
合 計	1.000	式			
単位当り	1.000	式	当り		

据付材料費				施工歩掛表 (DA210040-0002)	
2次側電気配線配管なし、小型水門扉				週単位	1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
据付材料費 2次側電気配線配管なし	1.000	式			ZN469502
合 計	1.000	式			
単位当り	1.000	式	当り		

補助材料費（据付）				施工歩掛表 (DA210045-0003)	
小形水門扉		週単位		1	式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
据付労務費（据付補助材料費）					
小型水門扉	0.015	式			ZN468503
合 計	1.000	式			
単位当り	1.000	式	当り		

扉体取り外し工			施工歩掛表 (DA210160-0004)		
小形水門扉、手動式・原動機式開閉装置、扉体面積:10㎡未満、標準、スライドゲート(3方水密)、1 門			週単位	1	門 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
据付工（施設機械）		人			RW1110
合 計	1.000	門			
単位当り	1.000	門	当り		

敷鉄板設置工				施工歩掛表 (WB253610-0005)	
設置	週単位		100	m2	当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			RW1025
とび工		人			RW1006
普通作業員		人			RW1002
バックホウ運転費(賃料)【基準】		日			施工歩掛表 (KC216100-0006)
諸雑費	1.000	式			X981036
合 計	100.000	m2			
単位当り	1.000	m2	当り		

バックホウ運転費(賃料)【基準】					施工歩掛表 (KC216100-0006)
週単位					1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手 (特殊)		人			RW1014
軽油 小型ローリー		リットル			ZC19020000
バックホウ (クレーン付) 賃料 騒対無/排対2014/山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t		供用日			ZC59131060
合 計	1.000	日			
単位当り	1.000	日	当り		

敷鉄板撤去工			施工歩掛表 (WB253610-0007)		
撤去	週単位		100	m2	当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			RW1025
とび工		人			RW1006
普通作業員		人			RW1002
バックホウ運転費(賃料)【基準】		日			施工歩掛表 (KC216100-0006)
諸雑費	1.000	式			X981036
合 計	100.000	m2			
単位当り	1.000	m2	当り		

輸送費（小型水門設備）				施工歩掛表 (DA210135-0008)	
想定輸送距離 136 km、扉体面積： 1.12 m ² ／門、門数： 1 門、プレートゲート構造ローゲート・スライダゲート				週単位	1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
重機運搬費	1.000	式			ZN399500
合 計	1.000	式			
単位当り	1.000	式	当り		

据付材料費				施工歩掛表 (DA210040-0009)	
2次側電気配線配管なし、小型水門扉				週単位	1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
据付材料費 2次側電気配線配管なし	1.000	式			ZN469502
合 計	1.000	式			
単位当り	1.000	式	当り		

補助材料費（据付）				施工歩掛表 (DA210045-0010)	
小形水門扉		週単位		1	式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
据付労務費（据付補助材料費）					
小型水門扉	0.015	式			ZN468503
合 計	1.000	式			
単位当り	1.000	式	当り		

扉体取り外し工			施工歩掛表 (DA210160-0011)		
小形水門扉、手動式・原動機式開閉装置、扉体面積:10㎡未満、標準、スライドゲート(3方水密)、1 門			週単位	1	門 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
据付工（施設機械）		人			RW1110
合 計	1.000	門			
単位当り	1.000	門	当り		

輸送費（小型水門設備）				施工歩掛表 (DA210135-0012)	
想定輸送距離 136 km、扉体面積： 2.43 m ² ／門、門数： 1 門、プレートゲート構造ローゲート・スライダゲート				週単位	1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
重機運搬費	1.000	式			ZN399500
合 計	1.000	式			
単位当り	1.000	式	当り		

据付材料費				施工歩掛表 (DA210040-0013)	
2次側電気配線配管なし、小型水門扉				週単位	1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
据付材料費					
2次側電気配線配管なし	1.000	式			ZN469502
合 計	1.000	式			
単位当り	1.000	式	当り		

貨物自動車運賃				施工歩掛表 (DF020905-0015)	
片道 5.2 km、運搬車種= 4 t車				週単位	1 台 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
運搬費 10kmまで	1.000	台			ZY0Z2600
合 計	1.000	台			
単位当り	1.000	台	当り		

仮設材等運搬費（往復）				施工歩掛表 (WB010020-0016)	
運搬重量= 16.04 t		週単位		1	式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
運搬費	1.000	式			ZNJ00560
合 計	1.000	式			
単位当り	1.000	式	当り		

仮設材等積込み取卸し				施工歩掛表 (WB010030-0017)	
週単位				1	式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
積込み取卸し (片道/往復)	16.040	t			施工歩掛表 (WB010040-0018)
合 計	1.000	式			
単位当り	1.000	式	当り		

積込み取卸し(片道/往復)					施工歩掛表 (WB010040-0018)
週単位					1 t 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
積込みのみ	1.000	t.			ZC39889010
取卸しのみ	1.000	t.			ZC39889020
積込みのみ	1.000	t.			ZC39889010
取卸しのみ	1.000	t.			ZC39889020
合 計	1.000	t			
単位当り	1.000	t	当り		

水門設備据付工（五箇村取水）					単価表 (SJ0010)
週単位					1 門 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
機械設備据付工		人			RW1052
普通作業員		人			RW1002
機械設備据付工 水密ゴム取替え		人			RW1052
合 計	1.000	門			
単位当り	1.000	門	当り		

直接経費（五箇村取水）					単価表 (SJ0013)
週単位					1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
ラフテレーンクレーン10t オペレーター付		日			TJ0070
エンジンウェルダ270A		日			TJ0080
機械経費		%			X98P012
合 計	1.000	式			
単位当り	1.000	式	当り		

敷鉄板仮設工 3048*1524* $t22$ $N=0.802t/枚$					単価表 (SJ0020)
週単位					1 枚 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
敷鉄板設置工 設置	4.500	m2			施工歩掛表 (WB253610-0005)
敷鉄板撤去工 撤去	4.500	m2			施工歩掛表 (WB253610-0007)
敷鉄板賃料 180日 (3 (6) ヶ月以内) 鋼板 3048*1524* $t22$ 0.802t	1.000	枚			TJ0500
敷鉄板整備費 (清掃等簡易なもの) 鋼板 3048*1524* $t22$ 0.802t	1.000	枚			TJ0501
合 計	1.000	枚			
単位当り	1.000	枚	当り		

水門設備据付工（五箇村排水）					単価表(SJ0011)
週単位					1 門 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
機械設備据付工		人			RW1052
普通作業員		人			RW1002
合 計	1.000	門			
単位当り	1.000	門	当り		

直接経費（五箇村土砂吐き）					単価表 (SJ0014)
週単位					1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
ラフテレーンクレーン10t オペレーター付		日			TJ0070
エンジンウェルダ270A		日			TJ0080
機械経費		%			X98P012
合 計	1.000	式			
単位当り	1.000	式	当り		

扉体装置					単価表 (SJ0016)
					1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
扉体部品 桧材 PL 40-415*1470 加工・防腐処理含む	1.000	枚			TJ0100
扉体部品 桧材 PL 40-430*1470 加工・防腐処理含む	2.000	枚			TJ0101
扉体部品 桧材 PL 40-415*1470 加工・防腐処理含む	1.000	枚			TJ0102
扉体補強金具① SUS304 FB50*6-1600	2.000	個			TJ0103
扉体補強金具② SUS304 FB50*50*6-1600	1.000	個			TJ0104
扉体補強金具③ SUS304 FB50*50*6-1600	1.000	個			TJ0105
扉体補強金具④ SUS304 PL6-210-1600	2.000	個			TJ0106
吊り金具	1.000	個			TJ0107

扉体装置					単価表(SJ0016)
					1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
合 計	1.000	式			
単位当り	1.000	式	当り		

水門設備据付工（旧三町用水）					単価表 (SJ0012)
週単位					1 門 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
機械設備据付工		人			RW1052
普通作業員		人			RW1002
製作工（施設機械）		人			RW1111
合 計	1.000	門			
単位当り	1.000	門	当り		

直接経費（三町）					単価表(SJ0015)
週単位					1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
ラフテレーンクレーン4.9t オペレーター付		日			TJ0071
エンジンウェルダ270A		日			TJ0080
機械経費		%			X98P012
合 計	1.000	式			
単位当り	1.000	式	当り		

廃材（木材）処分					単価表 (SJ0030)
週単位					1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
貨物自動車運賃 片道 5.2 km、運搬車種= 4 t車	1.000	台			施工歩掛表 (DF020905-0015)
木くず等処理費（高山市松倉町） 解体木材	1.000	t			ZC37150008
合 計	1.000	式			
単位当り	1.000	式	当り		

運搬費					
単価表 (F999100001-01)					
週単位					
1 式					
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
仮設材等運搬費 (往復) 運搬重量= 16.04 t	1.000	式			施工歩掛表 (WB010020-0016)
仮設材等積込み取卸し	1.000	式			施工歩掛表 (WB010030-0017)
合 計	1.000	式			